Panasonic

白熱灯ダウンライト（一般屋内用）

取扱説明書

保管用

NDS15309B　NDS15309W

適合ランプ（別売）
低封入圧ハロゲン電球（GY6.35口金）Ｊ１２Ｖ３５Ｗ-ＡＸＳＮ
低封入圧ハロゲン電球（GY6.35口金）Ｊ１２Ｖ５０Ｗ-ＡＸＳＮ

適合メタルダイクールミラー（別売）		
ＮＤＳ８５０１１	ＮＤＳ８５０１２	ＮＤＳ８５０１３

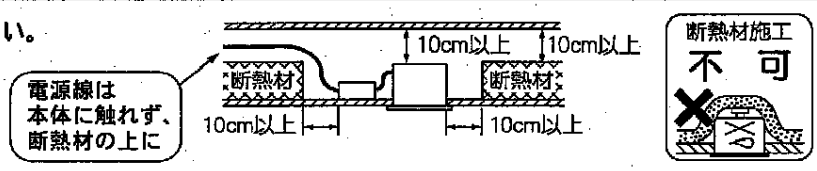
・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。必ず工事店に依頼してください。

施工説明　工事店様へ　この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠危険

●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
火災の原因となります。
・住宅の断熱施工天井には、使用できません。



⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行なってください。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

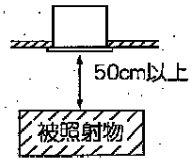
●専用ダウントランス（別売）が必要です。必ず適合ダウントランスをご使用ください。
適合のダウントランス以外を使用しますと、火災・ランプ短寿命の原因となります。

●器具表示および取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。
指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。

●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。
火災・感電・落下の原因となります。

●天井埋込専用ですので、壁取付けや天井直付けおよび傾斜天井への取付けはしないでください。
火災・落下の原因となります。

●器具と被照射面は５０cm以上離してください。
火災・変色の原因となります。



⚠注意

●直接日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。
火災・感電・落下・サビの原因となります。

●周囲温度は、５～３５℃以外では使用しないでください。
火災・ランプ短寿命の原因となります。

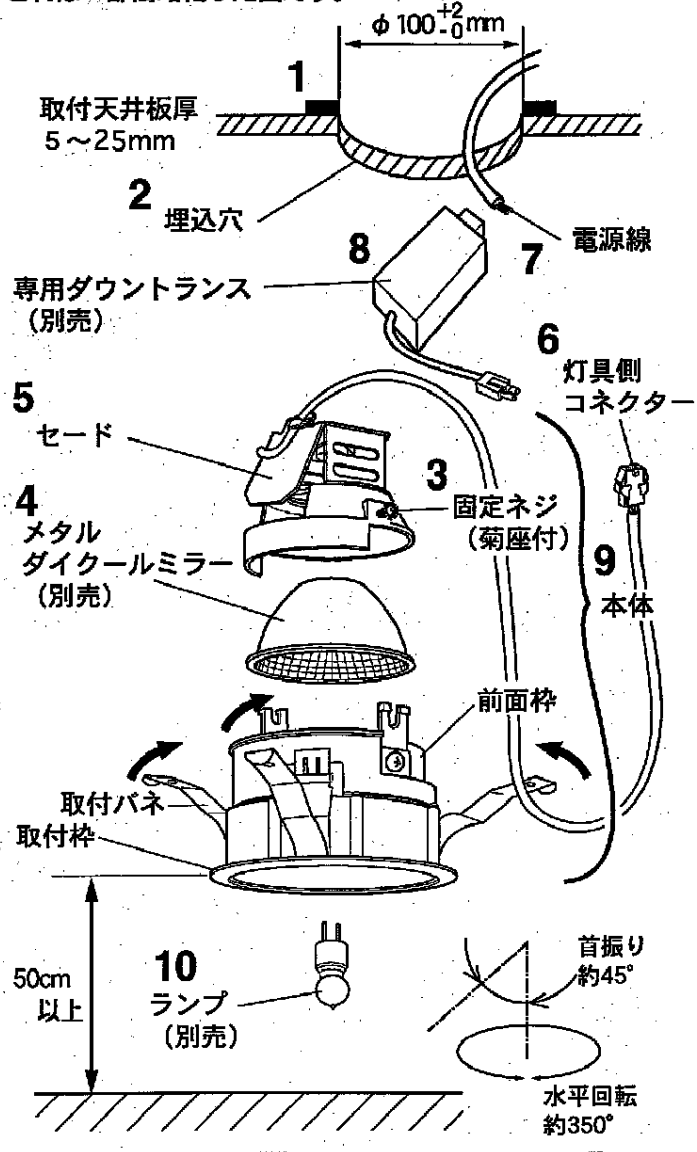
●取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取付けてください。
サビ・変色の原因となります。

●音響セットやアンテナ、アース線と１m以上離してください。
誤作動・雑音の原因となります。

各部のなまえと取付け方

ロックウール等の柔らかい天井に取付けないでください。
天井材破損・器具落下の原因となります。

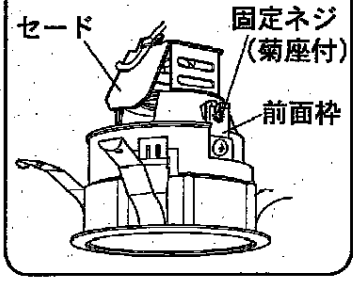
これは一部簡略化した図です。



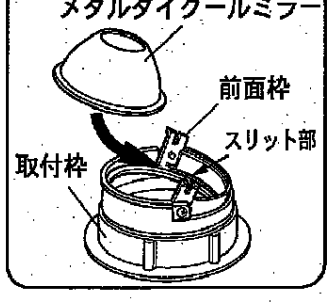
⚠ 警告

照射物・照射面とは、５０cm以上離してください
被照射物の火災・変色の原因となります。

3 出荷時、前面枠とセードは嵌合状態になっています。



4 前面枠のスリット部にはめ込む。



1. 取付け前の確認をする

・器具・専用ダウントランス質量（約1.0Kg）に十分に耐えるよう取付部の強度を確保する。

不備がありますと器具落下の原因となります。

2. 天井にφ100 +2 -0 mmの埋込穴をあける

3. 固定ネジ（菊座付き）を緩め、セードをはずす

4. メタルダイクールミラー（別売）を前面枠にはめ込む

・前面枠をかたむけ、スリット部にメタルダイクールミラーを差し込む。

5. セードを前面枠に取付け、固定ネジを締めつける

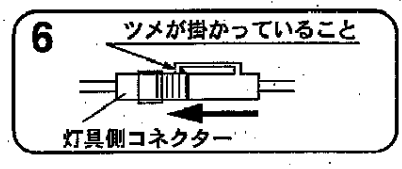
固定ネジの締め込みが不十分な場合、感電・故障の原因となります。

6. コネクターを接続する

・専用ダウントランス（別売）側と灯具側のコネクターを確実に差し込む。

注）1. 必ず適合する専用ダウントランスを使用してください。
2. リード線を切断したり、別のリード線で延長しないでください。

不備がありますと火災・感電の原因となります。



7. 電源線を専用ダウントランスに接続する

・専用ダウントランスの取扱説明書に従い、電源線を接続する。

不備がありますと火災・感電の原因となります。

8. 専用ダウントランスを設置する

・専用ダウントランスを天井内の平らな所に横転・逆転しないように設置する。

異常設置の場合、器具の故障の原因となります。

9. 本体を取付ける

・取付バネを矢印方向へ縮めて、埋込穴に押し込む。

不備がありますと、落下の原因となります。

10. ランプ（別売）を確実に取付ける

・ランプをソケットに最後まで確実に差し込む。

ランプの差し込みが不十分な場合、落下・感電・故障の原因となります。

11. 照射方向を調整する

・点灯直後に前面枠を持ち、角度調整を行う。

注）1. 点灯中、器具は高温となります。
やけどの原因となりますので、手袋（布製）等をご使用の上、調整してください。
2. 可動範囲外へ無理に回転させないでください。

工事店様へ お客様の施設の安全で便利な保守のために、最後ページの施工記録表の各欄に記入し、使用されるお客様にお渡しくださるようお願いします。

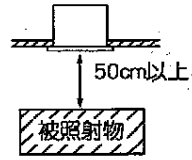
取扱説明　お客様へ　この説明書は必ず保管してください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。
火災・感電・落下の原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。
火災・感電の原因となります。
●布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
●器具と照射面は５０cm以上離してください。火災・変色の原因となります。
●アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。



⚠注意

●器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガレージ等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
火災の原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置して※10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検、交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による
点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

使用上のご注意

●光の影響を受けやすい商品（毛皮・呉服・絵画等）には長時間使用しないでください。変退色の原因となります。
●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
●同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。
事前に確認し、対策を講じてください。

保証について

●保証について
この商品の保証期間は１年間です。ただし安定器は3年間です。
ランプ等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
●保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
●補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、６年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

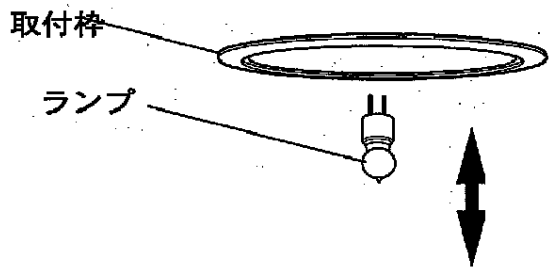
お手入れ・ランプ交換 ⚠注意 必ず電源を切って行なってください。感電・火災の原因となります。

〈器具の清掃について〉・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
・シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

〈ランプ交換について〉・器具の交換ランプ表示にしたがって、使用ランプと同じランプに交換してください。

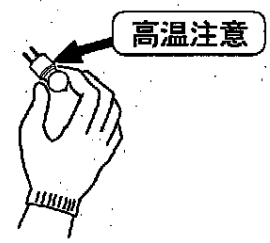
⚠警告	交換ランプの表示以外のランプを使用しますと火災・ランプ破損・短寿命の原因となります。

ランプ交換方法



1. 電源を切る
2. ランプを交換する
   注）ランプはソケットに最後まで確実に差し込んでください。

   ランプの差し込みが不十分な場合、落下・感電・故障の原因となります。



⚠注意
点灯中や消灯直後はランプや器具にさわらないでください。 やけどの原因となります。

お客様へ	ランプ交換など保守のために、下表内容を確認の上、保守用品をお求めください。 なお、安全のために保守作業は、できるだけ工事店にご依頼ください。

保守・点検のために

＜施工記録＞

器具品番		保守作業上の注記
取付年月日		
使用ランプ品番		
使用安定器品番		

パナソニック電工株式会社　（〒571-8686）大阪府門真市門真1048